Apuntes de la Historia de la carrera de Computación en UNMSM

Compendio

Augusto Cortez Vásquez - Compilador

El programa académico de Computación se creo en el año 1967 mediante RD y ratificada con RR adscrita al programa académico de matemáticas en la Antigua Facultad de Ciencias la Facultad de Ciencias Matemáticas(FCM) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos(SM)

Los inicios de la formación profesional en Computación y Sistemas en el Perú, se da en la UNMSM - Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, con estudiantes de Matemática Aplicada en 1967.

En 1945 se creó la Escuela Instituto de Ciencias Físicas y Matemáticas, en la UNMSM, mientras que en febrero de 1969 se instauraron los programas académicos de Matemática, Estadística, Computación, Investigación Operativa y Física. Así, la actual Facultad de Ciencias Matemáticas se inauguró en 1984 según las disposiciones de la Ley Universitaria N° 23733, a la vez que se creó el Departamento Académico de Matemáticas y las Escuelas Académico Profesionales (denominadas actualmente Escuelas Profesionales). Un antecedente a su fundación fue el Decreto Ley n° 17437 en febrero de 1969. Así, se creó el Departamento Académico de Matemática y los siguientes Programas Académicos: Matemáticas, estadística, Computación , Investigación Operativa y Física. En 1996 se creo la escuela académico profesional de Ingeniería de sistemas, aun no existía la Facultad de Sistemas. En el año 2003 se creó la escuela profesional de Computación Científica en la Facultad de Ciencias Matemáticas.

Surgió como una necesidad de crear una escuela que promoviera el conocimiento y la investigación en los aspectos relacionados a la ciencia de la computación, por eso es que nació en la FCM.

Prof Tomas Nuñez Lay (TNL)

TNL: “yo ingrese en 1969 y mi papá fue elegido el primer Director del Progama Académico de Matemática y Física, su Consejo Directivo tenía a Angel Garay, Mario Renteria, Pedro Humberto Rivera Rodríguez, Francois Tanguy y creo que Odon Guadamur o la Sra Meza.

Revista de Ciencias
© UNMSM. Departamentos Académicos de Ciencias Biológicas, Física, Matemática y Química

Vol. 74 Nº 1, 1986

Tabla de contenido

ARTICULOS ORIGINALES

- **On a nonlinear hyperbolic partial diferential equation**
  Pedro Humberto Rivera Rodríguez

  texto completo PDF

- **Sobre un problema de evolución no bien puesto**
  Pedro Humberto Rivera Rodríguez

  texto completo PDF

Fue allí que se creo el Programa Académico de Matemática y Física así como las especialidades de Matemática, Física, Investigación Operativa, Estadística y Computación. Comenzaron a entrar en extinción Matemática Pura y Matemática Aplicada. En ese entonces dictaba el Dr José Vicente Ampuero. “Recordaras que Mañuco Lino era de Matemática Aplicada”

Vinieron en ese entonces en 1970 tres profesores franceses: Michele Moriniere, Francois Tanguis y Christian Sapsizian quienes impulsaron el desarrollo de la computación en la UNMSM y por ende en el Perú. Se resalta el hecho de que era la primera escuela de formación en Computación.

Parte derecha comienza el Profesor Miguel Tantalean Vidaurre, en la izquierda, está Naél Galván y María Manyari. Los dos últimos se acogieron al programa de computación, mientras que Miguel Tantalean permaneció en el programa de matemáticas en la FCM.

Se encuentra también Flavio Vega Villanueva y Christian Sapsizian a su costado

Maria Manyari ingreso al programa de matemáticas, en la especialidad de computación

Los primeros alumnos del programa de computación (1967) fueron:

Teodomiro Pérez Cabrel
Rubén Yong Cerna
Elvia Nuñez Lay
Elsa Tam Pum
Naél Galván
Juan Moscol

María Manyari Monteza
Luzmila Pro Concepcion

Según fuentes por comprobar en la Facultad de Ciencias(actual facultad de matemáticas) se creo el programa de matemáticas, y en ella se creo el programa de computación

Luzmila estudio sus cursos de matemáticas con los profesores

….., sus compañeros de estudios fueron

Luego se intero allá especialidad de computacion abscrita al programa de matematicas

Comenzaron la carrera Ruben Yong y Teodomiro Pérez acabaron en 1971. Maria Manyari termino en 1975

Juan Moscol y Nael Galval ya eran desde antes estudiantes de matemáticas, Nael dejo de estudiar un año y se integró luego al grupo de la primera promoción

El primero que se graduó fue Rubén Yong, la segunda fue María Manyari el 18 de febrero de 1975, ambas con tesis, porque antes para ser Bachiller se tenía que hacer Tesis.

El primer director de la escuela fue el profesor….

Los primeros profesores fueron Rolando Arellano que enseño circuitos eléctricos, Probabilidades enseño Dr Vásquez Rojo y el Dr Tanguis enseño computación.

En la según da promoción(1969) ingresaron Silverio Bustos, Cesar Lepage, Beatriz Zakimi, Carmen Cerron, Blanca Luque y Aida Cordova.

La FCM tenia cuatro escuelas, la Escuela académico profesional de matemáticas puras (14.1), de estadística(14.2), de computación(14.3) y de Investigación de operaciones(14.4)

Esto dice Claude de IA, creo que es necesario corregir informacion

La primera escuela de computación e informática en Perú fue la Escuela de Computación de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), fundada en 1970. Esta escuela fue pionera en la formación de profesionales en tecnologías de la información en el país. La UNI, ubicada en Lima, comenzó a ofrecer la carrera de ingeniería de sistemas en esa década, siendo la primera institución peruana en formar profesionales especializados en computación.(Claude IA)

En el año 1981, aun no existía el pabellón de ciencias matemáticas, las clases se desarrollaban algunas en el pabellón de ciencias físicas, y los ingresantes hacían sus clases en las aulas de la facultad de derecho, ya en el siguiente año se continuaron las clases en el pabellón de física. Recién en el año 1985 se inician la construcción del que ahora es el pabellón de ciencias matemáticas,

En el primer ciclo se dictaban los cursos de Matemática J-I con el profesor Hugo de La Cruz, complemento de matemáticas con Euclides Moreno e Introducción a la teoría de los números(ITN) con el profesor Manuel Ulloa, haciendo un total de 18 créditos

Luego llevamos el curso de Matemáticas J-III con el profesor Miguel Tantalean, excelente profesor, y el curso de Series y Ecuaciones diferenciales con el profesor Michell Helffgot, Sistemas Operativos lo enseñaba el profesor Hugo Spencer, programación Lineal el profesor Angel Guillermo Coca Balta

Recien en el quinto ciclo se asomó el primer curso de programación de computadoras CI y el el ciclo siguiente programación de computadoras C-II

Los cursos de introducción a la estadística nos dicto la profesora Martha Nuñez y procedimiento estadísticos la profesora AnaMaría Cardenas, y el curso de Investigacion Operativa lo dicto la profesora Maria Chiok Guerra.

Calculo de probabilidades lo dicto la profesora Elizabeth Meza

El profesor Hugo Spencer Barrenechea nos dicto el curso de Sistemas Operativos, estructura de datos Kin Choy Hui

El profesor Rolando Arellano Rossman nos enseño el curso de Circuitos lógicos y (otro curso xx)

Rolando Arellano Rossman

El profesor Arellano profesor Principal a tiempo completo de la FCM de la UNMSM, bachiller y licenciado en física, con maestría en computación e informática en la misma universidad, siguió el curso internacional de automática en la Universidad de Madrid. Fue director del centro de cómputo de la UNMSM. Fue también profesor de la escuela de oficiales de la FAP. Participo en la instalación del primer canal de televisión en el Perú (1958); participo también en la primera especialidad de computación de la UNMSM (1970) . Publico los libros: Circuitos lógicos (1970) , Sistemas digitales(1975) y Arquitectura de computadoras (1980)

Miguel Salinas nos enseño el curso de lenguajes y compiladores

El profesor Teodomiro Pérez fue director de la EAPC

EL Dr Silverio Bustos era el director de la escuela de computación y la Licenciada Aida Córdova era quien desempeñaba la labor de secretaria docente. El profesor Daniel Quinto y Miguel Flores Santivañez apoyaban también como secretario docente de la escuela

En el año 1985 cursaba el curso de programación de computadoras usando el lenguaje Fortran hacia mis programas en el centro de cómputo que funcionaba en el sótano del pabellón de ciencias físicas, usábamos los terminales de diskette entregábamos nuestros diskettes(5.25 al operador de cómputo y teníamos que esperar el reporte impreso para ver nuestros resultados y corregir de ser el caso los errores , las clases en ese entonces se desarrollaban en las aulas de ciencias físicas, ya en el curso de programación de computadoras con la profesora Luz del Pino, usábamos el lenguaje cobol haciendo las prácticas de laboratorio en

centro de cómputo, en ese entonces ya usábamos el terminal de CRT, ya no la disquetera.

En ese entonces la profesora Luz del Pino era la jefa de soporte etecnico y Pilar Villanbueva era la jefa del centro de computo. Por el Centro de Computo desfilaron haciendo practicas muchos de los que después serian docentes, Cesar Alcantara, Jorge Diaz, Jimy Chung.eduardo Luyo y quien habla, trabajaba en ese entonces el Floraian Mota, Filomena Chino quienes después también ingresaron a la docencia.

El profesor Nael Galvan director de la escuela de computación

La profesora Eliza Yi Wang, aunque era matemática de profesión, había sido designada jefa del del laboratorio de computadoras que funcionaba en el sótano del pabellón nuevo de la FCM

La profesora Wang fue una impulsadora de el uso de las microcomputadoras que recién se usaban y habían unas cuantas. Practicábamos en ese entonces Jaime Pariona, Eduardo Luyo entre otros. Éramos un gran equipo de practicantes que colaborábamos no solo en las practicas, también como expositores en diversas actividades de capacitación a docentes y administrativos de la universidad y también de otras universidades.

Norberto Osorio y Luzmila Pro concepción, eran compañeros de promoción con Beatriz Zakimi Miyasato, Silverio Bustos y Teodomiro Pérez

En el año 19xx se creo la maestría en computación con las menciones de…., en la Unidad de Posgrado de la FCM. El primer director de la UPG fue el profesor… le siguieron el Dr Agripino García, quien impulso el programa de computación, estuvieron luego el profesor Raúl Moisés Izaguirre, Eugenio Cabanillas Lapa y el Dr (decano de matemáticas??)

Fueron profesores de la maestría en computación el profesor Teodomiro Pérez, Alfredo Celso Alva y (completar)

En el año 1996 se creo la Escuela profesional de Ingeniería de Sistemas, dependiente del vicerrectorado Académico, estuvo dirigido por un Comité

Directivo conformado por los profesores Silverio Bustos, Teodomiro Perez, Beatriz Zakimi y Carlos Navarro Depaz

La dirección de la escuela recaía en la directora de escuela Mg Aida Córdova Quinteros (19xx hasta xxx) y Jefe de Departamento Académico de Ciencias de la Computación (Carlos Navarro Depaz)

EN el año 200x se creo la Facultad de Ingeniería de Sistemas quien absorbió a la escuela de Ingeniería de Sistemas, la facultad estuvo dirigida por un Órgano de Gobierno Transitorio conformada por

Beatriz Zakimi Miyasato	Decana
María Manyari Monteza	Director Académico
Augusto Cortez Vásquez	Director Administrativo
Jaime Pariona Quispe	Director de CEUPS
Cesar Alcantara	Director del Instituto de Investigación
Silverio Bustos Diaz	Director de la Escuela de Ingeniería de Sistemas

La escuela de Ingeniería de Sistemas se creó el 29 de dic del año 1996 con RR 08393-CR-96, iniciando sus funciones a partir del año 1997

La Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática se creó el 30 de octubre del año 2000 por Resolución Rectoral N° 09461-CR-00.

TRANSCRITA

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA)

RECTORADO

RESOLUCION RECTORAL Nro. 03393-CR-96

Lima, 30 DIC. 1996

Visto el Proveído con Registro de Mesa de Partes General Nº 19961-RG-96 de la Comisión de Reorganización, del acuerdo tomado en la sesión Nº 112 del 02 de diciembre de 1996, sobre la creación de las Escuelas Académico Profesionales de Ingeniería de Sistemas, Turismo y Administración de Negocios Internacionales.

CONSIDERANDO:

Que mediante Ley Nº 26457 se declara en reorganización la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, prorrogándose su vigencia por Ley Nº 26614, cuyas normas atribuyen a la Comisión de Reorganización las funciones de gobierno, dirección, gestión y administración de la Universidad;

Que la Comisión de Reorganización ha conformado una Comisión de Decanos y profesores para proponer la fusión de Facultades y/o creación de Escuelas, como paso importante en el proceso de racionalización de la Universidad;

Que dado los avances científicos tecnológicos imperantes en el mundo moderno, es conveniente y necesario que la Universidad Nacional Mayor de San Marcos cuente con Escuelas Académico Profesionales que se requieren con urgencia en el momento actual en el Perú;

Que las Facultades de Ingeniería Electrónica y de Ciencias Administrativas han sustentado el Perfil Profesional de las Escuelas Académico Profesionales de Ingeniería de Sistemas, Turismo y Administración de Negocios Internacionales, incluyendo el Plan de Estudios correspondiente;

Que en el proceso de Admisión la postulación debe ser ante las Escuelas Académico Profesionales y no ante las Facultades;

Que la Ley Nº 26457 prorrogada en su vigencia por Ley Nº 26614 en su artículo 4º, otorga a la Comisión de Reorganización las atribuciones de Consejo Universitario y Asamblea Universitaria; y,

Estando a lo acordado por la Comisión de Reorganización en su sesión Nº 112 de fecha 02 de diciembre de 1996, haciendo uso de la Atribución que la Ley le reconoce como Asamblea Universitaria para modificar el Estatuto;

SE RESUELVE:

1º *Crear en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a partir del Año Académico de 1997, las siguientes Escuelas Académico Profesionales:*

..//

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA)
RECTORADO

R.R. Nº 08393 -2-

a) *Ingeniería de Sistemas*
b) *Turismo*
c) *Administración de Negocios Internacionales*

2º Transcribir la presente Resolución Rectoral a la Oficina General de Admisión, para incluirlas en el proceso de admisión.

Registrese, comuniquese, publiquese y archivese.

MARCO A. CABRERA VASQUEZ
SECRETARIO GENERAL

MANUEL PARRODI MANRIQUE
RECTOR

Creada la Facultad de ingeniería de Sistemas e Informática (FISI) , el vicerrector Raúl Izaguirre asumió la presidencia del Comité Directivo(CD) conformado por

Raul Moises Izaguirre	Presidente CD
Virginia Vera	Miembro
Juan Carlos Gonzales	Miembro
Carmela Velásquez	Miembro

Directores

Virginia Vera	directora de escuela de Ingeniería de Sistemas
Augusto Cortez Vásquez	Director Administrativo
Jaime Pariona Quispe	Director de CEUPS
Cesar Alcántara	Director del Instituto de Investigación
Silverio Bustos Diaz	Director de la Escuela de Ingeniería de Sistemas

En el año se encargo al profesor Eloy cantoral como decano de la FISI, quien estuvo a cargo por corto tiempo

En el año 20xx se eligio al Dr Silverio Bustos Diaz decano de la FISI conformado el equipo
De la siguiente forma

Directores

Carlos Yañez Duran	Director de escuela de Ingenieria de Sistemas
Augusto Cortez Vásquez	Director Academico
Walter Contreras Flores	Director Administrativo
Jaime Pariona	Director de CEUPS
?	Director del Instituto de Investigación
	Director de la Escuela de Ingeniería de Sistemas

El Dr Bustos renuncio al cargo de decano, sucediéndole como encargado el profesor Juan Carlos Gonzales

Posteriormente la dirección de la facultad estuvo a cargo de decanos encargados

Carlos Navarro Depaz
Augusto Cortez Vasquez

En el año 20xx se creo la Escuela profesional de Ingenieria de software con RD xxxx y ratificada con RR

En el año 20xx se cre el Departamento Academico de Ingenieria de software con RD xxx y RR xxx

Con Resoluciones Decanales N.ºs 000463-2020-D FISI, 000313 y 000617-2021-D-FISI/UNMSM de fechas 19 de octubre de 2020 y 26 de abril y 26 de julio de 2021, ratificada con Resolución Rectoral Nº 005360-2022-R-UNMSM aprueba la creación de la Escuela Profesional de Ciencias de la Computación en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática - UNMSM

Percy De La Cruz Vélez de Villa

En el año 2016 se eligió como decano al profesor Juan Carlos Gonzales

En el año 2220 se eligió como decano al profesor Carlos Navarro

Durante estos últimos periodos se construyó el nuevo pabellón de la FISI dotándole de infraestructura física como equipamiento tecnológico

En el año 2024 se concreto el convenio con la empresa para xxxxx